



*Prestatieverklaring*

**DoP 2531-CPR-CSP10983**





**Bouwproductenverordening:  
EU (No) 305/2011**

Deze verklaring is opgesteld in overeenstemming met Gedelegeerde Verordening (EU) nr. 574/2014 van de Commissie tot wijziging van bijlage III bij Verordening (EU) nr. 305/2011.

## PRESTATIEVERKLARING

No. 2531-CPR-CSP10983

**1. Unieke identificatiecode van het producttype:**

**Model nummer en omschrijving:**

SA5100-600 Soteria Analoge adresseerbare optische rook melder met kortsluit isolator

SA5100-600 LIM Optische rook melder met kortsluit isolator

**Toegestane accessoires:**

SA5000-200 Adresseerbare XPERT 8 universele montage sokkel  
45681-210 XP95 montage sokkel

**Geharmoniseerde product type(n):**

Optische rook melders – Puntmelders  
Kortsluit-isolatoren

**2. Beoogd gebruik:**

Branddetectie en brandalarmsystemen

**3. Fabrikant:**

Apollo Fire Detectors Ltd,  
36 Brookside Road, Havant, Hampshire, PO9 1JR, United Kingdom

**4. Gemachtigde:**

n.v.t.

**5. Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:**

Systeem 1

**6a. Geharmoniseerde normen:**

EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006  
EN 54-17:2005

**6b. Keurende instantie:**

DBI Certification A/S (Notified Body 2531)

A HALMA COMPANY



**Apollo Fire Detectors Limited**

36 Brookside Road, Havant, Hampshire, PO9 1JR, UK  
t +44 (0)23 9249 2912 f +44 (0)23 9249 2754 e sales@apollo-fire.co.uk

[www.apollo-fire.co.uk](http://www.apollo-fire.co.uk)

Apollo Fire Detectors Ltd. Registered in England No. 1483208  
Registered Office: 36 Brookside Road, Havant, Hampshire, PO9 1JR VAT Registration No. GB 339 0553 54



## 7. Aangegeven prestaties

Essentiële kenmerken	Standaard EN 54-7:2000 + A1:2002 + A2:2006	Prestatie
Nominale activeringscondities / gevoeligheid. Vertraging in de prestaties (respons) en Prestaties bij brand	4.8, 5.2, 5.3, 5.4, 5.6, 5.7, 5.18	Voldoet
Operationele betrouwbaarheid	4.2 tot 4.7, 4.9 tot 4.11	Voldoet
Tolerantie voedingsspanning	5.5	Voldoet
Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid en vertraging in de respons: temperatuurbestendigheid	5.8, 5.9	Voldoet
Duurzaamheid van de bedrijfszekerheid: vibratiebestendigheid	5.13 tot 5.16	Voldoet
Duurzaamheid van de bedrijfszekerheid: vochtbestendigheid	5.10, 5.11	Voldoet
Duurzaamheid van de bedrijfszekerheid: corrosiebestendigheid	5.12	Voldoet
Duurzaamheid van de bedrijfszekerheid: elektrische stabiliteit	5.17	Voldoet

Essentiële kenmerken	Standaard EN 54-17:2005	Prestatie
Prestaties bij brand	5.2 1)	Voldoet
Operationele betrouwbaarheid	4	Voldoet
Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid en vertraging in de respons: temperatuurbestendigheid	5.4, 5.5	Voldoet
Duurzaamheid van de bedrijfszekerheid: vibratiebestendigheid	5.9 tot 5.12	Voldoet
Duurzaamheid van de bedrijfszekerheid: vochtbestendigheid	5.6, 5.7	Voldoet
Duurzaamheid van de bedrijfszekerheid: corrosiebestendigheid	5.8	Voldoet
Duurzaamheid van de bedrijfszekerheid: elektrische stabiliteit	5.3, 5.13	Voldoet
1) Dit veronderstelt dat het effect van de brand een kortsluiting in het transmissiepad tot gevolg heeft dat door deze apparaten wordt beschermd		

De prestaties van het hierboven geïdentificeerde product zijn in overeenstemming met de prestaties en essentiële kenmerken als aangegeven in dit certificaat. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 uitgegeven onder de verantwoordelijkheid van de hierboven aangegeven fabrikant





8. **Online inzage**

Dit document kan online ingezien worden op [www.hertek.nl](http://www.hertek.nl)

Ondertekend voor en namens Apollo Fire Detectors Limited door:

A handwritten signature in black ink, appearing to read "K. Westhead".

Dhr. Karl Westhead  
Technisch Directeur

Plaats en datum van uitgave: Havant - 20 februari 2020

(v5)



## Productvarianten en componenten

Hertek artikel nr.	Omschrijving
BIM576	Soteria optische melder



## Oplossingen



Brandbeveiliging



Brandblussing



Communicatie



Ontruimingsalarmering



Explosieonderdrukking



Service & Onderhoud



Noodverlichting



Zorgdomotica



Opleidingen

## Voordelen



Voor elke situatie  
de juiste oplossing



Advies op  
maat



Persoonlijke  
benadering



Altijd  
bereikbaar

Expert in veiligheid, welzijn,  
continuïteit voor mensen  
en bedrijfsmiddelen in  
gebouwen

**Hertek**  
Copernicusstraat 8  
6003 DE Weert  
T +31 (0)495 58 41 11  
E [info@hertek.nl](mailto:info@hertek.nl)  
I [www.hertek.nl](http://www.hertek.nl)